

Title (en)
Illumination device with adjustable light cone

Title (de)
Beleuchtungseinheit mit einstellbarem Lichtkegel

Title (fr)
Dispositif d'éclairage avec cône lumineux réglable

Publication
EP 1258675 A2 20021120 (DE)

Application
EP 02405378 A 20020508

Priority
DE 20108425 U 20010518

Abstract (en)
The cover for has a transparent format and includes fitting parts to engage with light body parts. The cover (5) is designed so that fixing means (12-15) are provided, which allow the exchangeable reliable application of different shades (22-24) at the cover (5), with selective damping of the light cone (20) in a radial direction. The cover (5) has a polygon cross section with equal length sides (7-9). These can be provided individually with inner side shades running over the entire illuminating axial length of the cover (5).

Abstract (de)
Bei einer Abdeckung (5) für eine in einer Beleuchtungseinheit (1) gefasste Leuchtstoffröhre (6), respektive einer Beleuchtungseinheit (1) mit einer derartigen Abdeckung (5), welche die Leuchtstoffröhre (6) im wesentlichen über die ganze leuchtende axiale Länge im wesentlichen transparent abdeckt, wird eine in radialer Richtung selektive und individuell auswechselbare Einstellung des Lichtkegels der Leuchtstoffröhre (6) dadurch erreicht, dass Befestigungsmittel (12-15) vorgesehen sind, welche die austauschbare sichere Anbringung von den Lichtkegel in radialer Richtung selektiv bedämpfenden unterschiedlichen Blenden erlauben. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 17/10

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21V 3/00** (2015.01); **F21V 11/00** (2015.01); **F21V 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21V 3/00 (2013.01 - EP); **F21V 11/00** (2013.01 - EP); **F21V 17/10** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN103314255A; CN103119359A; AU2011288011B2; US9512983B2; US9121573B2; WO2012098507A1; WO2012016609A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1258675 A2 20021120; **EP 1258675 A3 20060412**; **EP 1258675 B1 20071219**; AT E381698 T1 20080115; DE 20108425 U1 20010816; DE 50211384 D1 20080131

DOCDB simple family (application)
EP 02405378 A 20020508; AT 02405378 T 20020508; DE 20108425 U 20010518; DE 50211384 T 20020508